

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/panel-fotowoltaiczny-mwg-80-80w-p-25475.html>

## Panel fotowoltaiczny MWG-80 80W

Cena brutto	<b>331,67 zł</b>
Cena netto	<b>269,65 zł</b>
Numer katalogowy	<b>28258</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

Wysoka wydajność modułów dzięki najwyższej jakości technologii produkcji.

Ścisła kontrola mikropęknięć ogniw słonecznych i innych niewidocznych uszkodzeń modułów wewnętrznych.

Moduły mogą zostać obciążone do 5400Pa śniegiem oraz do 2400Pa wiatrem.

Wyprodukowane zgodnie z certyfikowanym międzynarodowym systemem zarządzania jakością i środowiskiem.

Wykorzystanie zaawansowanej technologii cięcia powierzchni szkła o niskim współczynniku odbicia oraz wysokiej przepuszczalności światła w warunkach słabego oświetlenia powoduje zwiększenie wydajności modułu.

Certyfikaty:

- IEC61215, IEC61730, CQC, CE, TÜV
- ISO9001:2008
- ISO14001:2004
- BSOHSAS18001:2007

Gwarancje:

- 5 lat gwarancji na produkt.
- 25 lat gwarancji na uzysk mocy.

### Charakterystyka elektryczna

Model MWG-80

Maksymalna moc STC(P<sub>max</sub>) 80W

Optymalne napięcie pracy (V<sub>mp</sub>) 17.14V

Optymalny prąd pracy (I<sub>mp</sub>) 4.67A

Napięcie w obwodzie otwartym (V<sub>oc</sub>) 21.65V

Prąd zwarcia (I<sub>sc</sub>) 4.79A

Efektywność ogniw słonecznych (%) 18.39

Sprawność modułu słonecznego (%) 15.55

Temperatura pracy -40to85°C



Maksymalne napięcie pracy DC1000

Maksymalna wartość bezpiecznika 15A

Tolerancja mocy 0~+3%

STC: 1000W/m<sup>2</sup>, w temperaturze 25°C, AM=1.5

**Współczynnik cieplny, charakterystyka mechaniczna**

Nominalna temperatura pracy ogniwa (NOCT) 47°C+/-2°C

Współczynnik temperatury Pmax -0.47%/°C

Współczynnik temperatury VOC -0.346%/°C

Współczynnik temperatury ISC +0.036%/°C

Ogniwo słoneczne Polikrystaliczne 156\*79

Liczba ogniw 36(4×9)

Wymiary 770mm×668mm×30mm

Waga 6.8kg

Szkło przednie 3.2mm szkło utwardzane

Rama Anodowana rama aluminiowa

Skrzynka przyłączeniowa PV--\*\*\*\*\*

Złącze Plug and socket